



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.02.2008 Patentblatt 2008/08

(51) Int Cl.:
B30B 9/30 (2006.01) B65F 1/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2007 Patentblatt 2007/16

(21) Anmeldenummer: **06405408.3**

(22) Anmeldetag: **28.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **Wonder Link at Trust Company Majuro, 96960 (MH)**

(72) Erfinder: **Brazzola, Luigi 6874 Castel San Pietro (CH)**

(74) Vertreter: **Gaggini, Carlo Brevetti-Marchi Via ai Campi 6 6982 Agno (CH)**

(30) Priorität: **14.10.2005 CH 16662005**

(54) **Verdichtungs-Behälter für Haushaltabfälle**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Verdichtungs-Behälter für Haushaltabfälle, der als oben mit einem Deckel geschlossener zylindrischer Behälter (6) ausgebildet ist, und der einen Verdichtungskolben (7) enthält, der den zu komprimierenden Abfallsack von unten nach oben gegen den geschlossenen Deckel drückt, der mit einem Schnellverschluss versehen ist, wobei als Kompressions-Vorrichtung vorzugsweise ein Mechanismus verwendet wird, der eine Kraftübersetzung aufweist, dessen Betätigungskraft umso mehr verstärkt je höher oben sich der Verdichtungskolben (7) befindet.

Ein Mechanismus solcher Art ist beispielsweise ein vierarmiger Scherenheber, wie ein Auto-Wagenheber mit zentraler Verstellgewindestange.

Die Hauptvorteile des erfindungsgemässen Verdichter-Behälters sind die einfache Handhabung und der geringe Kostenaufwand.

Dabei ist auch zu unterstreichen, dass sich der Verdichtungs-Behälter zum komprimieren von Behältern aus PET, Papier und Karton eignet.

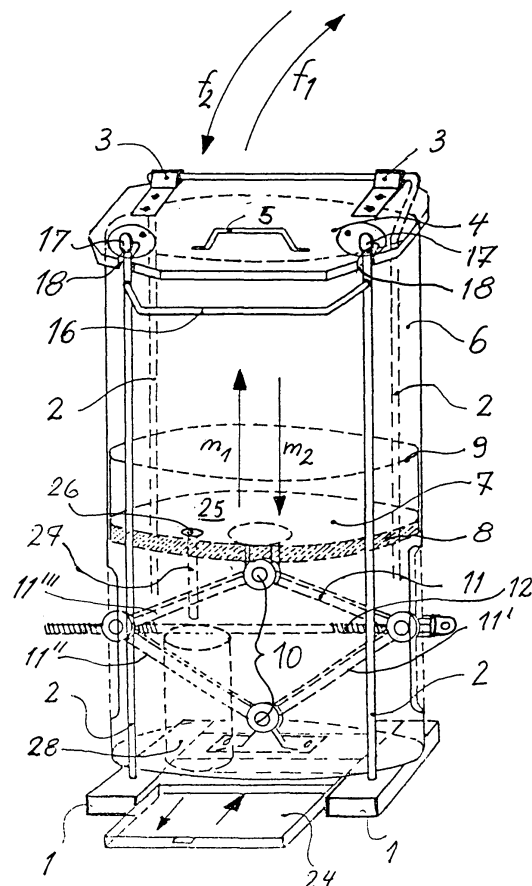


Fig 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 40 5408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 858 060 C (SIEDLER ERNST) 4. Dezember 1952 (1952-12-04)	1-6,8	INV. B30B9/30 B65F1/14
Y	* Seite 2, Zeile 74 - Zeile 76 * * Seite 2, Zeile 92 - Zeile 97; Abbildungen *	7	
Y	----- DE 93 15 008 U1 (SAECHSISCHE LANDESGEWERBEFOERD [DE]) 16. Dezember 1993 (1993-12-16) * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 15; Abbildung *	7	
X	----- DE 73 05 853 U (JANOUC M) 6. September 1973 (1973-09-06) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-3 *	1,3,8,9	
X	----- US 5 678 478 A (GOYAL PRAKASH R [US] ET AL) 21. Oktober 1997 (1997-10-21) * Spalte 5, Zeile 15 - Zeile 21; Abbildungen *	1,3,10	
X	----- JP 09 085493 A (YOKOYAMA SHOROKU) 31. März 1997 (1997-03-31) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	----- DE 88 03 363 U1 (OCHS, ECKHARD, 3500 KASSEL, DE) 5. Mai 1988 (1988-05-05) * Abbildung *	1,3,9	B30B
X	----- DE 549 720 C (KARL GLEMSER) 30. April 1932 (1932-04-30) * Ansprüche; Abbildung *	1,3,9	
A	----- NL 8 302 572 A (PETRUS JACOBUS BROEREN) 18. Februar 1985 (1985-02-18) * Abbildungen *	1-6	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Januar 2008	Prüfer Bélibel, Chérif
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 40 5408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 85 20 562 U1 (HERBERTS GMBH, 5600 WUPPERTAL, DE) 29. August 1985 (1985-08-29) * Abbildungen * -----	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Januar 2008	Prüfer Bélibel, Chérif
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 40 5408

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 858060	C	04-12-1952	KEINE
DE 9315008	U1	16-12-1993	KEINE
DE 7305853	U	KEINE	
US 5678478	A	21-10-1997	KEINE
JP 9085493	A	31-03-1997	JP 2811058 B2 15-10-1998
DE 8803363	U1	05-05-1988	KEINE
DE 549720	C	30-04-1932	KEINE
NL 8302572	A	18-02-1985	KEINE
DE 8520562	U1	29-08-1985	KEINE

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82